ASUS® Inspiring Innovation • Persistent Perfection

Innovative Networking Solution- FAST·EASY·STABLE

ASUS RT-AC68U AC1900 Gigabit WLAN Router



Highlights

• Der weltweit schnellste Wi-Fi-Router mit kombinierten Dualband-Datenübertragungsraten von insgesamt 1900 Mbits für eine dreimal schnellere Performance im Vergleich zu 802.11n-Routern

• Die Broadcom® TurboQAM™-Technologie erhöht die Wireless-N Datenübertragungsrate auf 600 Mbits und erreicht somit eine 33% schnellere Performance

• Fünf Gigabit Ethernet-Schnittstellen ermöglichen schnelle und stabile kabelgebundene Netzwerkverbindungen

• Zwei USB-Schnittstellen, eine davon USB 3.0, für eine zehnmal schnellere Datenübertragung als mit USB 2.0

• Dual-Core-Prozessor für eine schnelle und reaktionsfähige Leistung mit Wi-Fi-Ethernet- und USB-Geräten

• Mit dem ASUS AiCloud Service kann der Nutzer seine Daten jederzeit und überall abrufen, synchronisieren, teilen und streamen sowie über die Verbindung mit anderen kompatiblen Routern einen privaten Cloud-Server für Familie und Freunde erstellen

Der ASUS RT-AC68U ist der weltweit schnellste Wi-Fi-Router mit kombinierten Dualband-Datenübertragungsraten von insgesamt 1900 Mbits. Der 802.11ac-Standard mit 1300 Mbits bei 5 GHz ermöglicht Gigabit-WLAN-Übertragungsraten, während die Broadcom® TurboQAM™-Technologie die 2.4 GHz 802.11n-Performance bei kompatiblen Geräten von 450 Mbits auf 600 Mbits steigert.

Dank seines leistungsfähigen Dual-Core-Prozessors vermeidet der ASUS RT-AC68U Leistungseinbrüche, mit denen andere Router bei voll ausgelasteten Netzwerken zu kämpfen haben. Somit gewährleistet der Router selbst bei voll ausgelasteten Heimnetzwerken flüssiges HD Video-Streaming, geringe Latenzen bei Online-Gaming und VoIP-Telefonaten sowie unterbrechungsfreie Dateidownloads.

Der ASUS RT-AC68U verfügt außerdem über zwei USB-Schnittstellen für die gemeinsame Nutzung von Dateien, Druckern und 3G/4G-Modems. Eine davon unterstützt den USB 3.0-Standard für eine um bis zu zehnmal schnellere Datenübertragung als mit USB 2.0.
Der exklusive ASUS AiCloud-Service verwandelt das Heimnetzwerk in eine private Cloud, die sowohl das Streamen sowie das Bereitstellen von Dateien für Smartphones, PCs und Tablet-PCs ermöglicht. Die Synchronisation von Router zu Router vereinfacht zudem das Synchronisieren von Dateien auf USB-Speichergeräten mit anderen kompatiblen ASUS-Routern. Auf diese Weise können selbst große Dateien problemlos mit Freunden und Familie geteilt werden.

Die grafische ASUSWRT-Benutzeroberfläche des ASUS RT-AC68U ist besonders einfach und intuitiv zu bedienen. Mit ihr lässt sich das Leistungspotenzial des RT-AC68U vollständig ausschöpfen sowie das gesamte Netzwerk verwalten und optimieren. Dank der schnellen Einrichtung in nur 30 Sekunden und der einfachen Verwaltung des Datenverkehrs können selbst Netzwerk-Einsteiger alle Features optimal nutzen. Fortgeschrittene Nutzer können sich zudem über die IPv6-Unterstützung, mehrere drahtlose SSIDs und einen sicheren VPN-Zugang freuen.

Spezifikationen

Hardware Features

Chipsatz	Broadcom
LAN	4x Gigabit Ethernet
WAN	1x Gigabit Ethernet
USB Port	1x USB 2.0 für externe Festplatte, Drucker & 3G/4G Sticks 1x USB 3.0 für externe Festplatte, Drucker & 3G/4G Sticks
Antennen	3x extern für 2,4G & 5GHz
Maße	220 x 160 x 83.3 mm
Gewicht	640
Kühlung	passiv
Schalter	Power An/Aus, WLAN An/Aus, Reset und WPS, Front-LED An/Aus
Statusleuchten	1x Power, 4x LAN, 1x WAN, 2x USB, 2x WLAN

Wireless Features

Frequenzen	Simultan 2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11ac (5 GHz): Bis zu 1300 Mbits 802.11n (2.4/5 GHz): Bis zu 600 Mbits 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, Radius mit 802.1x
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Firmware	ASUSWRT
Netzwerk Protokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Firewall	NAT und SPI, Einbruchserkennung, MAC Filter, DoS Schutz
Zugriffskontrolle	Zeitgesteuertes WLAN Modul, Netzwerkservice Filter, URL Filter
Management	Web-basierende Administration QoS & Traffic Monitor DHCP Server Firmware Update Speichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdatei
Betriebsmodus	Router, Accesspoint
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker, Scanner
File Server	DLNA Support, Samba Server & FTP Server mit Account Management
VPN Support	Pass-throught: IPSec, PPTP, L2TP VPN Server: PPTP
Sonstiges	Kindersicherung

Hinweise zur Kompatibilität mit deutschen Internetprovidern

Der RT-AC68U verfügt über kein Modem. Dieser Router kann beispielsweise als Accesspoint hinter das DSL-Modem vom Internetprovider oder einem alternativem Modem geschaltet werden und verbessert so die komplette WLAN & LAN Versorgung im Heimnetzwerk.
Durch ein Upgrade auf den ASUS Router entfallen ggf. weitere Anschaffungs- und Betriebsinvestitionen in Repeater und Powerline Produkte, da sich die WLAN Reichweite in der Regel stark erhöht.
Außerdem ist der Router kompatibel zu allen Modems oder All-In-One Geräten lokaler Internetanbieter, auch bei Routerzwang.

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.